DLP 31-10-80595787

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 70 FRS.
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 141 - 28 OCTOBRE 1980

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Les traitements visant à détruire les formes de conservation hivernale ont déjà été cités dans notre bulletin n° 139 du 18 septembre .

TRAITEMENTS DES FRUITS

Respecter scrupuleusement la législation afin d'éviter tous risques de résidus impropres à la consommation . Seuls, sont autorisés aprés la récolte :
- sur pommes et poires : les produits à base de Thiabendazole (280g de m. a./hl en trempage, 90g de m. a./hl en pulvérisation) et à base de Benomyl (50g de m. a./hl).

CORYNEUM DU PECHER

Cette maladie est surtout importante sur arbres négligés. Un traitement cuprique, aprés la chute des feuilles, est nécessaire pour protéger les rameaux des attaques hivernales du champignon ; (bouillie bordelaise de préférence).

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER - MALADIES BACTERIENNES DU POIRIER, PRUNIER ET CERISIER . (PSEUDOMONAS)

Pour ces maladies, les cicatrices laissées par la chute des feuilles, peuvent être des portes d'entrée pour le champignon (dans le cas du chancre) et la bactérie dans le cas de la maladie bactérienne. Les attaques, peuvent être limitées par des pulvérisations de produits cupriques pendant la période de la chute des feuilles à la dose de 500g de cuivre métal par hl pour le chancre européen et de 250g pour les maladies batériennes. Sur cerisier, au début de la chute des feuilles, la dose pourra être réduite à 125g. Plusieurs traitements sont parfois nécessaires selon l'état sanitaire initial du verger et les conditions climatiques.

FEU BACTERIEN

La prospection systématique des vergers de la Circonscription ILE DE FRANCE en 1980, s'est à nouveau révélée négative . Néanmoins, il convient de rester vigilant et d'alerter le Service de la Protection des Végétaux pour tous symptômes suspects..
Par mesure de précaution, il est conseillé d'appliquer au moment de la chute des feuilles, un traitement cuprique à la dose de 500g de cuivre métal à l'hl.

CHANCRE DU COLLET (PHYTOPHTORA CACTORUM) SUR POMMIERS ET POIRIERS

Ce champignon du sol peut infecter le tronc au niveau du point de greffe, si celui-ci est enterré dans de mauvaise conditions . Les symptômes de cette maladie sont les suivants :
- externes : sur le tronc, coloration violette à l'emplacement de la zone malade.
Avec le temps, l'écorce se craquelle devient spongieuse et humide.
- aspect bronzé chlorotique du feuillage.
- les fruits restent petits, mûrissent mal .

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : J. THIAULT .

P 533

- internes : lorsqu'on souléve l'écorce externe, le liber apparaît fortement nécrosé, de couleur brun chocolat et dégage une forte odeur âcre.
En cas de dégâts :
- déchausser les arbres atteints pour aérer la partie malade.
- badigeonner ou traiter celle ci avec une boullie cuprique à raison d'environ 500g de cuivre métal/hl.

MALADIES DU FRAMBOISIER

Les rameaux atteints par le Didymella seront supprimés et brûlés.

PSYLLES DU POIRIER

Dans les vergers où la population de psylles est abondante, intervenir contre les adultes hivernants et les dernières larves avec l'un des produits suivants :
- Décamethrine (DECIS) à 1,75g de m.a./hl
- Fenvalerate (SUMICIDIN) à 10g de m.a./hl
- Perméthrine (AMBUSH, PERTHRINE) à 8,75g de m.a./hl

Ce traitement, est à effectuer aprés observation visuelle; il est conseillé d'attendre la fin d'évolution des larves actuellement observées sur les feuilles pour détruire le maximum d'adultes. Attention aux chutes brutales de températures qui risqueraient de provoquer le départ prématuré des adultes vers leurs abris .
Dans les vergers peu infestés, aucune intervention ne se justifie.

SESIE DU POMMIER : SYNANTHEDON MYOPIFORMIS

Des vergers de la SEINE & MARNE et de l'ESSONNE, ayant été touchés récemment par ce parasite, il nous a semblé utile de faire un rapide résumé sur sa biologie et les moyens de lutte.

BIOLOGIE : La sésie du pommier présente une génération tous les deux ans; la chenille vit donc deux ans dans la tige du pommier avant de se transformer en papillon. Ceci explique pourquoi on trouve silmutanément des petites chenilles (1 an) et des plus grandes (2 ans)
Le vol des adultes se situe en juin, la femelle pond isolément des oeufs de couleur blanchâtre sur les écorces rugueuses, les plaies de taille, les proliférations de bois etc... .Les larves apparaîssent quelques jours aprés et pénètrent immédiatement dans l'écorce . Au printemps de la deuxième année, la chenille achève sa croissance, elle se chrysalide en un cocon, sous l'écorce . Aprés trois semaines, l'adulte apparaît.

LUTTE : Contre ce ravageur, l'application la plus efficace se situe à l'automne aprés la récolte, lorsque les jeunes chenilles n'ont encore qu'une pénétration superficielle.
Les produits utilisables sont les suivants :
- Dichlorvos 200g de m.a./hl (nombreuses spécialités)
- Oléoparathion 60g de m.a./hl (nombreuses spécialités)
Effectuer une pulvérisation copieuse, si possible à la lance et mouillant bien les troncs, les bifurcations des branches et le bourrelet des greffes, de preférence par temps chaud et sec.

CULTURES LEGUMIERES

POIREAUX

ROUILLE : effectuer si nécessaire, un traitement avec les produits cités dans notre bulletin nº 139.

MILDIOU : taches colorées puis blanchâtres et desséchées sur la pointe et le bord des feuilles accompagnées le plus souvent de pourriture molle.

ALTERNARIOSE : taches allongées dans le sens des nervures, blanchâtres à la périphérie et rougeâtre au centre. Sur les plus anciennes, apparition d'un duvet noirâtre (fructification du champignon).
Pour ces deux dernière maladies, utiliser les produits suivants :
- Manèbe 200g/hl) nombreuses spécialités .
- Mancozèbe 160g/hl)
- Manèbe + Zinèbe
- Chlorothalonil 150g/hl (DACONIL)
- Dichlofluanide 100g/hl (EUPARENE)

TEIGNE : La protection des cultures doit être maintenue

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL

Avant plantation, il est conseillé de traiter les caïeux avec Iprodione ou Vinchlozoline à la dose de 150g de m. a./quintal .

Pour un bon enrobage mélanger d'abord à sec les caïeux et le fongicide, puis ajouter environ 1 l d'eau par quintal de caïeux et brasser. Faire ensuite sécher à l'ombre en couche mince.

DEGATS DE LIMACES SUR LAITUES

Si nécessaire, intervenir avec du Métaldéhyde soit en pulvérisation, soit en appât, ou avec du Mercaptodimethur (Mesurol antilimaces) en appât.
Les pulvérisations de Métaldéhyde sont interdites 7J. avant la récolte .

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

P534